



АЖНЮК Юрій Миколайович (17. 02. 1961, с. Білашів Здолбунівського, нині Рівненського р-ну Рівненської обл.) — фізик. Брат [Б. Ажнюка](#). Доктор фізико-математичних наук (2011). Державна премія України в галузі науки і техніки (2017). Закінчив

Ужгородський університет (1982). Працював 1986—92 в Інституті ядерних досліджень АНУ (Київ); від 1992 — в Інституті електронної фізики НАНУ (Ужгород): від 2012 — провідний науковий співробітник. Наукові дослідження: фізика наносистем, оптика, радіаційна фізика твердого тіла.

Основні праці

Спектри фотолюмінесценції опромінених високоенергетичними електронами кристалів CdS_{1-x}Se_x // *Наук. вісн. Ужгород. ун-ту. Сер. Фізика*. 1999. Вип. 4; Long-Term Stability of Optical Properties of Colloidal CdSe Nanocrystals in Polymer Matrices // *International J. of Nanoscience*. 2019. Vol. 18; Structural and optical study of glutathione-capped Ag—In—S nanocrystals // *Molecular Crystals and Liquid Crystals*. 2021. Vol. 717; Synthesis and optical properties of Ag—Ga—S quantum dots // *Physica Status Solidi. B*. 2022. Vol. 259; Structural and Optical Characterisation of Size-Selected Glutathione-Capped Colloidal Cu—In—S Quantum Dots // *Ukrainian J. of Physics*. 2023. Vol. 68, № 3 (усі — співавт.).

[О. В. Гомоннай](#)

Бібліографічний опис:

Ажнюк Юрій Миколайович / О. В. Гомоннай // *Енциклопедія Сучасної України* [Електронний ресурс] / Редкол.: І. М. Дзюба, А. І. Жуковський, М. Г. Железняк [та ін.] ; НАН України, НТШ. — К. : Інститут енциклопедичних досліджень НАН України, 2025. — Режим доступу: <https://esu.com.ua/article-891201>

2001-2025 © Ця енциклопедична стаття захищена авторським правом згідно з чинним законодавством України ([докладніше](#)).